北京协和医学院临床医学专业培养模式改革试点班

2021 年招收推免生简章

一、北京协和医学院的办学理念、特点及成就

北京协和医学院成立于 1917 年，建校之初即确立了“在中国创办世界一流医学院”的目标。百年以来，学校一直是中国医学教育改革的先锋，从建校起即在中国首先开办临床医学（八年制）专业，为近现代中国医学的发展培养了大批的学科奠基人和学术骨干。学校始终秉承“高进、优教、严出”的精英教育模式，致力于培养未来的医学科学家、临床医学家、医政管理家和医学教育家。

新百年伊始，本着锐意进取、勇敢创新的精神，协和创建了新型八年制（4+4）医学教育试点班，从全球高水平大学中挑选思想成熟、情怀高尚、多科背景、成绩优异的非医学专业推免生和毕业生入学，为中国的新医科建设和全民健康实践做出新的贡献。

二、临床医学专业培养模式改革试点班简介

医学教育的教育学属性是专业教育，需要招收“成熟的受教育者”，即接受过广博的通识教育，职业取向成熟的受教育者。为响应新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，推动医学教育与多学科融合，建设世界一流医学院，我校于 2018 年开始启动了临床医学专业培养模式改革试点班（以下简称“试点班”），招收学科基础宽厚、热爱医学、个性心理特征适合学医、具备成为卓越医生潜质的优秀本科生，以培养多学科背景的高层次拔尖创新医学人才。经教育部批准，

我校"试点班"面向国内外高水平大学招收优秀本科毕业生直接攻读博士学位。

三、培养目标、课程组织及学位授予

（一）培养目标

旨在培养思想品德高尚、具有宽厚的知识基础、扎实的临床技能和优秀的职业素养，并具备多种发展潜能，追求卓越、引领未来的医学领军人才。

（二）课程组织及教学方法

学制为 4 年。专业核心课程包括以下内容：以器官—系统—功能整合模块为特征的医学基础教育和临床医学教育。采用多学科整合课程结构，并实行早期接触临床、"一对一"导师制和全程科研训练，还需要完成毕业博士论文答辩。

教育教学方法上以学生主动学习和小组学习为主，引入国际上通行的以案例为基础的教学、以问题为基础的教学、小组讨论、翻转课堂教学、模拟教学等。在临床教学中实行学生融入病房医疗团队、在实践中学习的教学模式，强化临床技能和职业素养的培养。临床课程及见、实习均在北京协和医院进行。

试点班在培养过程中采用严格的分流机制，将分别在第一学年及第二学年末进行考核，全部合格者可以正式进入医学博士（M.D.）培养计划；不合格者将不得进入医学博士（M.D.）培养计划，但可选择转入科学博士（Ph.D.）、科学硕士（M.S.）培养计划或退学。

（三）学位授予

试点班学生的毕业学位授予条件与北京协和医学院临床医学（八年制）专业相同，学生毕业时符合条件者授予医学博士（M.D.）学位，并提供攻读医学/理学（M.D./Ph.D.）双博士学位的机会。

四、招生对象

品行端正，身心健康，具有中国国籍，就读于附件 1 所列的国内高水平大学，达到推荐免试条件且获得推荐名额的优秀应届本科毕业生（2021 年本科毕业），在非医学部/院/系学习、有志于医学、已完成本科三年学习，按照试点班入学课程要求在毕业前修完相应学分（详见附件 2）。学生经考试录取后，通过研究生推免的方式，在本科毕业后进入北京协和医学院，开始医学专业的学习。

五、招生计划及招生方式

试点班招生名额 30 人，招生方式实行“推荐免试+复试”考核机制。

六、报名及复试录取程序

（一）报考人履行网上报名手续。报考人请于 2020 年 6 月 15 日至 7 月 5 日之间登录北京协和医学院教务处改革试点班招生网站（http://mdadmission.pumc.edu.cn），点击“推免生”入口，在线填写申请表，并以附件形式提交以下申请材料：

① 身份证或护照扫描件，以及证件照电子版；

② 本科成绩单扫描件；

③ 英语 CET6 级或相当水平的英语能力考试（包括托福和雅思）成绩单扫描件；

④ 2 名医学相关学科副教授（或相当教职）以上职称的推荐人的信息和 email 邮箱等联系方式，并由推荐人将亲笔签名的推荐信扫描件直接上传系统；

⑤ 其他能佐证具有学习医学能力的相关材料扫描件：如工作经历、课外活动、获奖证书、荣誉证书、发表的文章或者出版物等；

（二）注意事项

报名申请表及报名材料提交截止日期是 2020 年 7 月 5 日。所有报考材料不接收纸质版。

（三）报考材料初审

1、学校教务处统一对报考者提供的材料进行入档并初验。对材料完整、符合报考条件者，提交专家组初审。

2、学校成立试点班招生初审专家组。专家组由学校相关资深专家组成。专家组根据学生提供报考材料，就报考者的所取得的学业成绩、培养潜力、发展潜能进行评估，初步确定参加复试名单。

3、经初审专家组审核合格的报考者名单，于 2020 年 7 月底前在试点班招生网站公布。

（四）复试

1、报考者参加复试时需要提供以下材料：

① 身份证或护照原件；

② 申请表原件；

③ 本科成绩单原件，以及学校开具的成绩在年级排名的证明信原件（如果报名时已经提供扫描件），并加盖学校教务处或院系公章，

密封后在该信封的封口处加盖公章；

④ 英语 CET6 级或相当水平的英语能力考试（包括托福和雅思）成绩单原件。

2.复试方式

复试采用笔试+多站式考试+专家面试的形式，重点考察医学预科相关的基础知识、英语能力、沟通交流能力、职业素养等综合素质。复试评分由下述三项内容的得分结果综合评定：

① 笔试：是学校组织的标准化入学考试，主要考查申请者思考问题和解决问题能力。其中，生物学（包括生物化学、分子生物学、细胞生物学、遗传学等）、化学（包括无机化学和有机化学）、及大学基础数理概念占考试内容 70%；心理-社会方面基本概念占考试内容 15%；通过阅读来考察申请者理解、分析、评估、和应用相应理论能力部分占考试内容 15%。笔试为选择题，共 120 道，考试时间 180 分钟。

② 多站式考试：主要考察申请者语言组织能力（包括英语）、个性心理特征和学医的适应性。

③ 专家面试：多专家联合面试，了解申请者基本情况、个性心理特征和其对医学职业的理解。

3.复试时间

具体复试时间将另行通知。

（五）体检

按照《普通高等学校招生体检工作指导意见》，除患有学校可以

不予录取的疾病外，有下列情况之一者，不能被医学类各专业录取：色弱、色盲及其他各类不能准确识别颜色者。有下列情况之一者，不宜就读医学类各专业：任何一眼矫正到4.8镜片度数大于800度者；一眼失明另一眼矫正到4.8镜片度数大于400度者；两耳听力均在3米以内，或一耳听力在5米另一耳全聋者；斜视、嗅觉迟钝、口吃者；对化学物品有过敏反应者。

六、录取

学校招生工作坚持公平竞争、公正选拔的原则，采取全面考核、综合评价、择优录取新生的方式。我校将于2020年9月公布拟录取结果，体检合格者将签发拟录取通知书。

所有拟录取推免生必须登陆教育部“推免服务系统”，完成正式报名等相关手续。教育部“推免服务系统”开放时间请关注中国研究生招生信息网通知。学校将在教育部“推免服务系统”内向拟录取推免生发出待录取通知（以教育部“推免服务系统”上发出的待录取通知为准，学生在收到后的24小时内予以答复确认，逾期则视为主动放弃）。

被正式录取的同学将于2021年秋季开学（具体时间将另行通知）到我校报到注册。

七、其他要求

（一）申请者须承诺学历、学位证书和其他申请材料的真实性，一经招生单位或认证部门查证为不实，即取消报名及录取资格。

（二）申请者报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符

合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。

（三）申请者通过试点班招生考试后为拟录取状态，如果无法获得推免直接攻读博士研究生学位资格，或无法获得本科毕业证书和学位证书，将取消其录取资格。

（四）申请者应在报名时日前完成所有必修课程学分（网上课程必须包括正规的完课学分证明），并达到所需录取要求。若报名时未全部完成必修课程，则需提供修学计划，并保证在入学前完成必修课程；若入学前未完成必修课程，则被视为自动放弃学籍。

（五）要求所有申请者在复试时间之前具有不少于 40 小时医院/社区卫生/医生诊所/康复医疗等医疗单位的志愿者服务经验并提供证明和评价。

（六）如有既往修读过医学相关的课程或参加过相关考试，申请者请在申请资料中详细说明，供初审专家参考。

八、收费及其它

试点班学费收费标准为第 1-2 年每学年 8,000 元（人民币）、第 3-4 年及之后每学年 10,000 元（人民币）。我校将为试点班学生提供不低于学费额度的基本奖学金和各种其他类型奖学金；学习成绩优秀而家庭经济困难的学生除可获得各项奖学金外，还可申请国家设立的助学贷款以及临时困难补助。

学生在不同的学习阶段，由学校统一安排住宿，根据宿舍类型不同，收费标准不一。普通学生宿舍住宿费为每生每学年 750 元；学生公寓住宿费为每生每学年不超过 1500 元。收费标准如有变动以北京

市批复为准。

九、联系我们

北京协和医学院位于北京市东城区东单三条 9 号，试点班的招生办公室设在教务处。

联系地址：北京市东单三条 9 号

E-mail：mdadmission@pumc.edu.cn

招生咨询电话：15810893013，010-65249442，010-69155964，010-65105809

试点班招生网址：http://mdadmission.pumc.edu.cn

北京协和医学院 教务处 研究生院

2020 年 3 月 17 日

附件 1：

北京协和医学院临床医学试点班拟招收的本科推免生大学列表

（共 **37** 所）

北京大学、中国人民大学、清华大学、北京航空航天大学、北京理工大学、中国农业大学、北京师范大学、中央民族大学、南开大学、天津大学、大连理工大学、吉林大学、哈尔滨工业大学、复旦大学、同济大学、上海交通大学、华东师范大学、南京大学、东南大学、浙江大学、中国科学技术大学、厦门大学、山东大学、中国海洋大学、武汉大学、华中科技大学、中南大学、中山大学、华南理工大学、四川大学、重庆大学、电子科技大学、西安交通大学、西北工业大学、兰州大学、国防科技大学、中国科学院大学

附件 2：

北京协和医学院临床医学试点班入学课程要求

课程	学分要求	备注
英语		通过 CET 英语 6 级或相当水平的英语能力考试（包括托福和雅思，英语国家大学本科毕业者可豁免此项要求）
生物学	≥20	包括生物化学、分子生物学、遗传学、细胞生物学等内容，含实验课；推荐选修普通生物学、生理学、免疫学和微生物学等相关课程。
化学	≥10	包括普通化学、有机化学等内容，含实验课
物理	≥6	包括力学、热学、电磁学、光学等相关课程，含实验课
数学	≥10	包括高等数学、统计学等内容
逻辑思维及写作能力	≥2	包含写作训练的课程
相关课程总学分（包括生物、化学、物理、数学和逻辑思维及写作类课程）	**≥66**	